

TELEMETRÍA PARA OPERACIONES



Es una solución integral de Hardware y Software que permite el monitoreo en tiempo real variables operativas; capturando automáticamente datos generados en el campo y transmitiendo de forma remota la información para el control y la generación de reportes e indicadores.

Usos y Aplicaciones

Monitoreo y control de variables operativas

- ✓ Nivel de tanques
- ✓ Producción
- ✓ Caudales
- ✓ Temperatura
- ✓ Control de Paradas



Funcionalidad del Software

Además de recopilar todos los datos recibidos del datalogger en una base de datos en la nube, el software permite visualizar la información a usuarios finales y realizar diferentes acciones.

Alojado en la nube accesible 24x7

Información en tiempo real

Histórico

Alarmas y alertas

Integración con otras aplicaciones

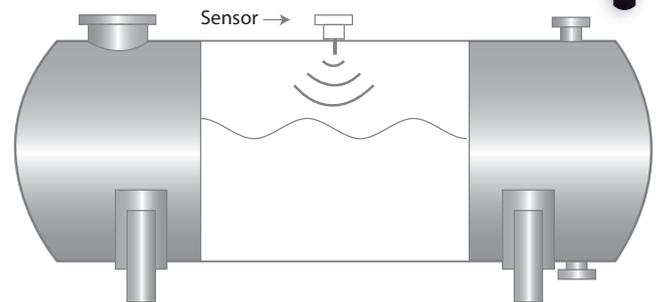
Tablero de control principal

Ubicación georreferenciada en mapas

Reportes configurables

Tipos de Sensores

- ✓ Sensor de Nivel Ultrasónico
- ✓ Pulsómetro.
- ✓ Caudalímetro.
- ✓ Otros sensores de variables operativas.



Características del Hardware

Conectividad

- Transmisión de datos: Via Satélite, Wifi o GPRS, dependiendo de la tecnología disponible el campo.

Sensores

- Sensores Ultrasónico, Caudalímetro o de Pulso, dependiendo el tipo de actividad a monitorear.

Gabinete

- Gabinete Antiexplosivo para áreas clasificadas, o standard en operaciones donde no es requerido.

Georreferencia

- GPS integrado, para geoposicionar el dispositivo.

UPS

- Sistema de energía con batería de backup con hasta 20 horas de autonomía

